Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
10/738,473	JONES ET AL.								
Examiner	Art Unit								
Aamer S. Ahmed	3763								

√ -	Rejected
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	ı	Non-Elected
ı		Interference

A	Appeal
0	Objected

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Т		Ci	Claim									
1 Image: square process of the content of the cont			16	Γ	Γ	Τ	T	Ť	Т	Т	Т	1	<u> </u>		十
2 1 52 3 4 53 5 5 55 6 6 55 6 6 55 56 57 8 59 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 66 66 17 66 66 17 70 70 21 72 73 24 74 75 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 79 80 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99	Final	Origina	oliklo										Final	Origina	
2 1 52 3 4 53 5 5 55 6 6 55 6 6 55 56 57 8 59 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 66 66 17 66 66 17 70 70 21 72 73 24 74 75 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 79 80 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99		1	7	\vdash	\vdash	+	+	+	╁	+	╁	1		51	╁
5 6 55 56 7 6 57 58 9 10 60 60 111 62 63 63 14 62 63 64 15 65 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 26 77 78 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99			li		T		\top	\top	†	✝	\top	1		52	╈
5 6 55 56 7 6 57 58 9 10 60 60 111 62 63 63 14 62 63 64 15 65 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 26 77 78 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		3	П			T	\top	T	✝	T	+	1		53	╆
5 6 55 56 7 6 57 58 9 10 60 60 111 62 63 63 14 62 63 64 15 65 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 26 77 78 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		4	T	\vdash	f	T	\top	✝	✝	1-	\dagger	1	\vdash	54	十
6 7 1 56 57 8 9 10 60 60 61 11 60 61 62 63 63 13 64 65 66 65 66 66 67 67 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 43 90 90 41 41 41 44 4		5	П		1	✝	†-	†	+	1	1	1		55	+
7 8 57 8 58 9 60 11 60 12 60 13 64 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 99			\sqcap		\vdash		1	1	†	\top	╁	1		56	$^{+}$
8 9 68 59 10 60 61 11 60 61 12 62 63 13 64 65 15 66 67 18 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 75 26 77 77 28 79 30 31 80 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 96 47 97 98 99 99 99			Ħ	_	Г	\vdash	\top	1	╈	+	\top	1	_	57	\vdash
9 10 60 111 60 61 12 62 63 13 64 65 15 65 66 16 67 68 19 69 69 20 70 71 22 73 73 24 74 75 26 77 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 84 85 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99		8	П			1	T	T	T	+	\top	1			+-
10		9	Т				1	T	T	T	T	1		59	\vdash
11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		10	П	Γ		Т	T	1	✝	†	\dagger	1			十
12 62 13 63 14 63 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 99 49 99		11	П				T	Τ	1	1	T	1		61	✝
14		12	П	$\overline{}$				1-	T	\top	T	1		62	\vdash
14 64 15 65 16 65 17 68 19 70 21 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		13	П			Γ	T	\top	\top	1		1		63	┢
15		14	\prod					T			1	1		64	1
16		15	П			Г		T	Т	T		1		65	\vdash
18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 99		16	\prod									1		66	Г
18 19 10 10 10 10 10 10 10			Ш							Ι				67	
20		18	Ш							<u>L</u>]		68	Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш		_	L]		69	
22 1 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99			L				L	L] [
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	Ш		L									71	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			Ш			L	L							72	
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			Ш			L.	L	Ш						73	Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99			Ш			<u> </u>	\perp		L	L	L			74	
27 77 28 78 29 79 30 81 31 82 33 83 34 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		_	L	L	L	L]]			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	_		L_	<u> </u>	_	<u>L</u>		上]			
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		1	_		L	L	<u> </u>	╙	\perp	╙	1 1			
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>	<u> </u>	Ь.	L	oxdot			78	_
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	Щ	_		ļ	┡	┡	_	Ļ	╙				_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_				
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\rightarrow	_	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	ļ.,				_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-+	32		\dashv		_		⊢	-	 _	-				_
35 86 86 87 37 38 88 89 40 90 41 91 91 42 92 43 93 44 44 94 95 95 96 47 97 48 49 99 99			\dashv		_		<u> </u>		╀	├-	_				
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_	_	⊢	_	⊢	<u> </u>	⊢				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	-	-		<u> </u>	⊢	⊢	├	-	╽┟			
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\dashv	\dashv		-	-	\vdash	-					-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\dashv	-	\dashv	_	\vdash	├-	\vdash	-	-				_
40 90 91 91 42 92 43 93 44 94 95 96 96 97 48 99 99 99	-	30	-	\dashv	\dashv		├	_	⊢	-	-		-		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\dashv	ᅥ	-		-	-	\vdash	-	\vdash	}	-		Н
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\dashv	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		\dashv		\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	42	-	+	-	-	 	-	-	-	\vdash	 		31	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\dashv	\dashv	-			\vdash	\vdash		Н		\dashv		\dashv
45 95 96 96 97 48 98 99 99	1		7	\dashv	_				\vdash	Н	H		-+		\dashv
46 96 97 48 98 99 99		45	\dashv	T	\dashv						\vdash				-
47 97 98 98 99 99		46	\neg	┪	寸			-	П	М	Н	ı	_	96	\dashv
48 98 99 99					┪							ı	\neg		\dashv
49 99		48							П	П	П	ı			\dashv
				J									ヿ		
		50	\Box	I										100	\dashv

The color of the	Cla	aim	Date									Claim Date											
101	B E	Original																					
102 103 104 105 105 106 105 106 107 108 109		51	t	$^{+}$	t	╁	+-	╁	╁	+	╁	1			-		_	┝	├	<u> </u>	╁	┝	-
53		52		Г			Т		Т			1		102				\vdash	<u> </u>		T	✝	
54				$oxed{\Box}$	I		Т	Т	T	Т		1		103					1	Т	t	\vdash	
105							Ι				Т	1 [1		1		1	
106							L			\Box	Т] [105					1		T	Ĺ	
57				L					Ţ		П] [106							Г		
109			L	┖	┸	L] [П			ľ	
110		_	L	_	\perp	\perp	L	L.		L] [108									
61 111 112 113 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 116 67 117 68 119 69 119 119 119 120 121 122 123 124 122 123 124 124 125 125 126 127 128 127 128 127 128 133 134 134 133 134 134 135 136 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 147 148 149<			┖	丄	1	\perp	┖			<u> </u>	1_] [109						Γ			П
112			丄	L	┸		L	L	<u>L</u>	L	L] [110						Г			
63			<u> </u>	L	_	╙	┖	L			\perp] [111									
64	_		L	上	\perp	L	L	L	<u> </u>	上	上	1		112						\Box			П
115	_		<u> </u>	┺	╀	上	Ļ	╙		_	↓_]											П
116			_	╄	╄-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	\perp	Ļ]		114									
117	_		_	╄	1	<u> </u>	\perp	_	_	_				115									
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 126 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 147 98 148 99 149	_		 	╄	╁	↓_	╙	_	_	L	_							L					
69 119 70 120 71 121 72 123 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 146 97 148 99 149	_		<u> </u>	₩	╄	1	↓_	_	↓_	↓	ļ	Į Į							L_		L_		
70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 146 97 148 99 149	_		-	-	╄	+	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			118		_	_	_		_			Ш
71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 148 99 148 148 149	-		├	╀	┼-	╀	├-	-	ļ_	┞-	١	! }		119	_	_		L	L		Ш		Ц
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 149	\dashv		⊢	┝	╄	╄	_	┞	-	├-	⊢	Į Į		120	4		_		_	L	<u> </u>	_	Ш
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 149	\dashv	71	⊢	⊢	╄	╀	⊢	├-	┞	-	┞	-		121	_					L	<u> </u>	L_	Ш
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	ᅱ	72	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	⊢	 	ļ.,	├_			122	4	_	_			<u> </u>		L	Ш
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	-		⊢		╀	├	⊢	⊢	⊢	-	┝	-		123	_	_	_			_	_		Ш
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	-		-	⊢	╁	-	 		\vdash	├	├_	-		124	_	-	_			_		_	Ш
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\dashv		-	-	╁	┝╌	┢	⊢	⊢	⊢	-	-	_	125	-	4	_		_				Ц
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148 148 149	+		\vdash	-	╁	┼-	┢	-	├	-	-			126	-	4	4		_	_			Щ
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+		\vdash	├	1	-	┢╌	-		┢	-	H		127	-+	-	\dashv	_	_		Н	_	_
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+		┝	┢	-	-	┢┈	-	├	-	-	l ⊦	\dashv	120	+	-	-			-	Щ		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+		\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	├	-	-	H	-	ŀ		120	-+	\dashv	\dashv	-			-	_	_
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	1		-	┢	-	┢╌	\vdash	-	-	-	┢	 	_		\dashv	-	\dashv	_	-		\dashv	-	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149	7		_	-	\vdash	┢╌	┢	\vdash	<u> </u>			 			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-				\dashv
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	7		_		 	H		\vdash	-		-			133	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		-	\dashv
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 143 95 145 96 146 97 147 98 149	╛					Т		\vdash	-				\dashv		\dashv	ᅥ	┪		-		\dashv	\dashv	\dashv
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	T	85									\vdash			135	_	7	-	7	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Г								136	_	7	7	_	\dashv	_	-	\dashv	\dashv
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		87										F			+	7	7	\dashv	\dashv	_	\dashv	_	-
89 139 140 91 141 92 143 94 144 95 96 97 98 99 148 99 140 140	T	88													\neg		┪	一	ᅥ	\neg	\dashv	\dashv	┪
90	\Box													139	T	7	ヿ	\neg	_	\neg	\dashv	\dashv	\exists
91														140	┪	T	ᅥ	_			┪	\neg	_
93	_											Γ				╗	T	ᅥ		_	寸	_	┪
94	┙															7		╗		\neg	\neg	_	7
95	4				L	_								143		T	T				コ	╗	
96 146 147 148 199 149 149	\perp																				\exists	7	ヿ
97 147 98 148 149 149	\perp		Ц		_	Ш									\Box	J		╗			\exists		\neg
98 148 149 149	4		_	_	Ш			┙					[J		╛			\exists	\neg
99 149	4		4		lacksquare	Ц	_				Ш	Ĺ			\Box	floor			J			_]	
	4			_		Щ		_		_		L	_ _		[\prod		\Box	J		J	J	
150	+		4		Щ	<u> </u>	_	_	_	_	_	L	_		\perp	\perp	_[\Box	\Box		\exists	J	
	L	100									لــ	L		150		\perp		[⅃			$_{\perp}$	_]